

## Sumário


### Summary

<b>Editorial</b>	<b>A Química, suas interfaces e a Baía de Todos os Santos, uma das muitas baías do Brasil</b>	
<b>Editorial</b>	<b><i>The Chemistry, its Interfaces and the Todos os Santos bay, a of Many Bays of Brazil</i></b>	<b>494-496</b>
	<i>Vanessa Hatje, Lys M. V. Dantas, Núbia M. Ribeiro, Jailson B. de Andrade</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120039">10.5935/1984-6835.20120039</a>	


### Artigos

#### Articles


---

	<b>Programa de Pesquisa Baía de Todos os Santos: Resposta à Complexidade das Demandas por Conhecimento</b>	
	<b><i>Todos os Santos Bay Research Program: Response to the Complexity of the Demands for Knowledge</i></b>	<b>497-516</b>
	<i>Lys M. V. Dantas, Vanessa Hatje, Nubia M. Ribeiro, Jailson B. de Andrade</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120040">10.5935/1984-6835.20120040</a>	

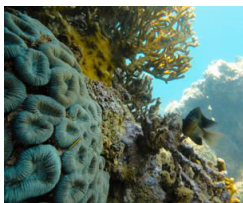
---

	<b>Hibridizações entre Matéria e Vida: Atividades de Extensão na Baía de Todos os Santos</b>	
	<b><i>Hybridization Between Matter and Life: Extension Activities in Todos os Santos Bay</i></b>	<b>517-533</b>
	<i>Igor Rossini, Maria da Conceição P. Araujo, Maria das Graças M. Correia, Nubia M. Ribeiro</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120041">10.5935/1984-6835.20120041</a>	

---

	<b>Pintando com o Tauá na Comunidade de Coqueiros: Possíveis Aproximações entre Arte e Química no “Projeto BTS”</b>	
	<b><i>Painting with “Tauá” at the Village of Coqueiros, Brazil: Possible Approaches Between Art and Chemistry in the “BTS Project”</i></b>	<b>534-550</b>
	<i>Viga Gordilho, Giovana Dantas, Lucimar B. P. Frange, Luciana A. da Silva</i>	
	DOI: <a href="https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120042">10.5935/1984-6835.20120042</a>	

---



---

## Habitats Bentônicos na Baía de Todos os Santos

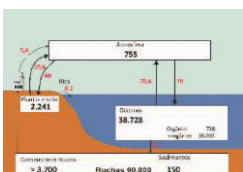
### *Benthic Habitats in Todos os Santos Bay*

*Francisco Barros, Patrícia C. Costa, Igor Cruz, Dante L. S. Mariano, Ricardo J. Miranda*

551-565

DOI: [10.5935/1984-6835.20120043](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120043)

---



## Ciclo do Carbono: Processos Biogeoquímicos, Físicos e Interações entre Compartimentos na Baía de Todos os Santos

### *Carbon Cycle: Biogeochemical, Physical Processes and Compartment Interactions in the Todos os Santos Bay*

566-582

*Marcelo F. L. de Souza, Cybelle M. Longhini, Ananda M. Silva, Carlos A. D. Lentini*

DOI: [10.5935/1984-6835.20120044](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120044)

---



## Contaminação na Baía de Todos os Santos

### *Contamination at Todos os Santos Bay*

*Gisele O. da Rocha, Aline L. N. Guarieiro, Jailson B. de Andrade, Gilmar F. Eça, Nádia M. Aragão, Rosane M. Aguiar, Maria das Graças A. Korn, Geysa B. Brito, Carlos W. N. Moura, Vanessa Hatje*

583-610

DOI: [10.5935/1984-6835.20120045](https://doi.org/10.5935/1984-6835.20120045)

---

A **Revista Virtual de Química** é uma publicação eletrônica, sem fins lucrativos, com difusão gratuita na Internet via a World-Wide Web da **Sociedade Brasileira de Química** e visa, principalmente, ser uma fonte de consulta e de divulgação na língua portuguesa ou inglesa para alunos e professores do ensino médio e fundamental, graduação e pós-graduação.

Os manuscritos deverão ser submetidos online em uma das seguintes seções: artigos (inéditos, de divulgação ou revisão), atualidades na química brasileira, perfil acadêmico e trajetória científica, *In focus*, métodos de preparação industrial de solventes e reagentes químicos, nomenclatura em química, notícias e debates, ou resenhas.

Para publicação, requer-se que os manuscritos submetidos não tenham sido publicados anteriormente e não sejam submetidos ou publicados simultaneamente em outro periódico.

O conteúdo dos artigos aqui publicados é de responsabilidade dos respectivos autores.

Os direitos autorais para artigos publicados nesta revista são do autor, com direitos de primeira publicação para a revista. Em virtude de aparecerem nesta revista de acesso público, os artigos são de uso gratuito em aplicações educacionais e não-comerciais, devendo-se citar a *Revista Virtual de Química* e os autores.

A revista tem periodicidade bimestral e os artigos aceitos serão publicados como “artigos no prelo” e coletivamente após o sumário pronto com todos os artigos do número formatados e paginados.

Instruções detalhadas aos autores estão disponíveis no sítio da RVQ.

**Editores convidados Nº 5 Vol 4:** Vanessa Hatje (UFBA), Lys M. V. Dantas (UFRB), Núbia M. Ribeiro (IFBA), Jailson B. de Andrade (UFBA).

**Editoração final:** Fernando de Carvalho da Silva (UFF).

**Capa:** Giovana Dantas, artista plástica. Fotografia da Instalação “Cardumes”.

## Equipe Editorial

### Editores

Angelo da Cunha Pinto (coordenador), UFRJ  
Eliezer J. Barreiro, UFRJ  
Fernando de Carvalho da Silva, UFF  
José A. S. Cavaleiro, Universidade de Aveiro  
Lidia Moreira Lima, UFRJ  
Ricardo Bicca de Alencastro, UFRJ  
Vitor Francisco Ferreira, UFF

### Editores Associados

Bárbara Vasconcellos da Silva, UFRJ  
David Rodrigues da Rocha, UFF  
José C. Barros, CDTS-Fiocruz

### Editores Associados Jr

Alessandro Kappel Jordão, UFF  
Frederico Silva Castelo Branco, Fiocruz  
Nailton Monteiro Nascimento-Jr, UFRJ  
Rodolfo do Couto Maia, UFRJ  
Sabrina Martinez, UFRJ

### Corpo Editorial

Aurea Echevarria, UFRRJ  
Carolina de Mattos Duarte, Université Louis Pasteur  
Claudia Moraes Rezende, UFRJ  
Cristiano Ruch Werneck Guimarães, Pfizer Inc.  
Jan Schripsema, UENF  
Jorge Almeida Guimarães, UFRGS  
Jose Daniel Figueroa Villar, IME-RJ  
Luiz Carlos Dias, UNICAMP  
Marco Antonio Chaer Nascimento, UFRJ  
Marcus Vinícius Nora De Souza, FioCruz  
Pier Giovanni Baraldi, Università di Ferrara  
Raimundo Braz Filho, UENF  
Ricardo Erthal Santelli, UFRJ  
Rodrigo Octavio de Souza, UFRJ  
Sabrina Baptista Ferreira, UFRJ  
Simon F. Campbell, Royal Society of Chemistry  
Sonia Soares Costa, UFRJ  
Stefan Laufer, Universität Tübingen  
Warner Bruce Kover, UFRJ

**Data de publicação: 18 de Outubro de 2012**

<http://www.uff.br/rvq>

E-mail: [rvq\\_editoria@rmn.uff.br](mailto:rvq_editoria@rmn.uff.br)

Sociedade Brasileira de Química

<http://www.s bq.org.br>